EAST Search History

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|--|---------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| S66 | 6 | US-7013478-\$.DID. OR US-7036137-\$. DID. OR US-7093295- \$.DID. OR US- 7117518-\$.DID. OR US-7185355-\$.DID. OR US-7231652-\$. did. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | ON | 2008/02/21 10:17 |
| 865 | 37 | US-20020026496-\$. DID. OR US- 20020087969-\$.DID. OR US-20020059394- \$.DID. OR US- 20020059394- \$.DID. OR US- 20020156783-\$.DID. OR US-2002015912- \$.DID. OR US- 20020199186-\$.DID. OR US-20030097657- \$.DID. OR US- 20030004955-\$.DID. OR US-20030103552- \$.DID. OR US- 200400226042- \$.DID. OR US- 200400226042- \$.DID. OR US- 2004002388-\$.DID. OR US-20050204388-\$.DID. OR US-20050204388-\$.DID. OR US-200502031882- \$.DID. OR US- 20050203182- \$.DID. OR US- 20050203182- \$.DID. OR US- 20050203182- \$.DID. OR US- 5872588-\$.DID. OR US-5945090- \$.DID. OR US- 5818022-\$.DID. OR US- 5818022-\$.DID. OR US- 6430608-\$.DID. OR US- 6430608-\$.DID. OR US- 6430608-\$.DID. OR US- 6436579-\$.DID. OR US- 66436657-\$.DID. OR US- 66436655-\$.DID. OR US- 66647411- \$.DID. OR US- 6666655-\$.DID. OR US- 666655-\$.DID. OR US- 6666637- | US-PGPUB; USPAT; USOOR | OR | ON | 2008/02/21 |

| | *************************************** | \$.DID. OR US- 6671323-\$.DID. OR US-6701528-\$.DID. OR US-6718552-\$. DID. OR US-6728966- \$.DID. OR US- 6763523-\$.DID. OR US-6865746-\$.DID. OR US-6922844-\$. did. | | | manamanamanamanamanamanamanamanamanaman | |
|-----|---|---|---|----|---|---------------------|
| S67 | 2 | US-6085253-\$.did. | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:29 |
| S69 | 43 | S65 or S66 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:31 |
| S70 | 130806 | (allocat\$3 assign\$3 giv \$3) near5 (bandwidth band adj width channel) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:34 |
| S71 | 8649 | (rating scor\$3 estimat \$3 opinion) near2 (survey feedback question poll\$3 questionaire questionnaire) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:36 |
| S74 | 2 | S73 and S72 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:37 |
| S73 | 727 | S70 and S71 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:37 |
| S72 | 23935 | (schedule timing interval timeline) near2 (perference setting) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:37 |
| S77 | 0 | S73 and S69 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:38 |

| S76 | 0 | S75 and S69 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:38 |
|-----|------|---|---|----|----|---------------------|
| S75 | 1039 | S72 and S70 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:38 |
| S78 | 1 | (allocat\$5 assign\$3) near2 bandwidth same (rating scor\$3) adj2 (opinion feedback survey evaluation) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:55 |
| S79 | 14 | (allocat\$5 assign\$3) near2 bandwidth and (rating scor\$3) adj2 (opinion feedback survey evaluation) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 10:56 |
| S81 | 0 | \$80 and (rating scor \$3) adj2 (opinion feedback survey evaluation) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 11:09 |
| S80 | 1437 | (allocat\$4 near5 bandwidth).ti. | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 11:09 |
| S82 | 103 | S80 and (survey feedback) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 11:10 |
| S87 | 3 | S85 and (rating scor \$3) adj2 (opinion feedback survey evaluation) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 11:15 |
| S86 | 0 | S85 and S69 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 11:15 |
| S85 | 3057 | 709/226.ccls. | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 11:15 |

| S88 | 13 | S69 and (rating scor \$3) and (opinion feedback survey evaluation) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 12:35 |
|-----|-----|--|---|------|----|---------------------|
| S89 | 14 | \$69 and (rating scor \$3 opinion feedback survey evaluation) and bandwidth | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 12:38 |
| 90 | 293 | (US-20040194146-\$ or US-20040163014-\$ or US-20040163014-\$ or US-20020145052-\$ or US-20030005311-\$ or US-2002019940-3-\$ or US-2002019940-3-\$ or US-2002019940-3-\$ or US-20020193406-5-\$ or US-20030097657-8 or US-20030097657-8 or US-20030097657-8 or US-20020162721-8 or US-20020162721-8 or US-20020162721-8 or US-20020152474-\$ or US-20020152473-8 or US-20020152473-8 or US-20020144265-8 or US-20020144265-8 or US-20020144265-8 or US-20020143607-8 or US-20020143607-8 or US-20020143607-8 or US-20020143607-8 or US-20050027832-8 or US-20040117831- \$ J.did. or (US-20030149988-8 or US-2003014998-8 or US-2003019857-8 or US-200300393792-\$ or US-20030074664-\$ or US-20030074664-\$ or US-20030074664-\$ or US-20030074664-\$ or US-20030074664-\$ or US-20030074664-\$ or US-20030074667-8 or US-20030074668-3 or US-200300746 | US PGPUB; USPAT | OR . | ON | 2008/02/21 |

| 20040003403-\$ or US 20030103532-\$ or US 2002014252-\$ or US 2002012225-\$ or US 20020100046-\$ or US 2003013553-\$ or US 2003013553-\$ or US 2003013553-\$ or US 20030035561-\$ or US 20030035261-\$ or US 20020073245-\$), did or (US-20020047902-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-200100487-\$ \$ or US-2002010487-3 \$ or US-2002010487-3 \$ or US-2002010487-\$ \$ or US-2002010487-3 \$ or US-2002010495-\$ \$ or US-2002010495-\$ \$ or US-20060178918-\$ \$ or US-200601 | | | | |
|---|-----------------------|---|--|--|
| 20030103532-\$ or US 20020143591-\$ or US 20020112255-\$ or US 20020112255-\$ or US 200201046-\$ or US 20030135553-\$ or US 20030135553-\$ or US 20030035553-\$ or US 20020073245-\$), idi. or (US-20020077902-\$ \$ or US-2001007516-\$ \$ or US-2001007516-\$ \$ or US-20010012299-\$ \$ or US-20010012299-\$ \$ or US-2001001327-\$ \$ or US-20020104087-\$ \$ or US-20020138733-\$ \$ or US-2002010871891-\$ \$ or US-2002010871891-\$ \$ or US-20040002896-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-20060078918-\$ \$ or US-2006007891-\$ \$ or US-200600781-\$ \$ | 20040003403-\$ or US- | 1 | | |
| 20020142591-\$ or US 20020124252-\$ or US 20020110046-\$ or US 2002010046-\$ or US 20030058216-\$ or US 20030058216-\$ or US 20020073245-\$), did. or (US-20020047902-\$ or US-20010047516-\$ or US-20010047516-\$ or US-20010047516-\$ or US-20010013127-\$ or US-20010013127-\$ or US-20020104087-\$ or US-20020104087-\$ or US-20020104087-\$ or US-20020104087-\$ or US-20020104095-\$ or US-20020104095-\$ or US-20020104095-\$ or US-20020104095-\$ or US-20020058118-\$ or US-20020037507-\$ or US-20060078918-\$ or US-20060078918-\$ or US-20060078918-\$ or US-20060031882-\$), did. or (US-6477704-\$ or US-646585-\$ or US-64666-\$ or US-646 | | | | |
| 20020112235-\$ or US 20020112235-\$ or US 20020100046-\$ or US 20030135553-\$ or US 20030035553-\$ or US 20030035553-\$ or US 20020073245-\$), did or (US-20020047902-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-20020104897-\$ \$ or US-20020104897-\$ \$ or US-20020104897-\$ \$ or US-20020104897-\$ \$ or US-2002010495-\$ \$ or US-2002010495-\$ \$ or US-200201051818-\$ \$ or US-200201051818-\$ \$ or US-20060178918-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-200 | | | | |
| 20020112235-\$ or US 20020100046-\$ or US 20030055216-\$ or US 20020073245-\$), idid or (US-2002007902-\$ \$ or US-20010027516-\$ \$ or US-20010027516-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20010013873-\$ \$ or US-20020056118-\$ \$ or US-20060031882-\$ \$), idid. or (US-647604-\$ or US-6463585-\$ or US-6466036-\$ or US-6466036-\$ or US-6466036-\$ or US-6466036-\$ or US-6466036-\$ or US-6466036-\$ or US-6457010-\$ or US-64578-\$ or US-64578-\$ or US-6457010-\$ or US-64578-\$ or US-64578-\$ or US-645538-\$ or US-64578-\$ or US-645538-\$ or US-64578-\$ or US-645538-\$ or US-645538-\$ or US-645553-\$ or US-645555-\$ or US-6456555-\$ or US | | | | |
| 2002010046-\$ or US 20030035553-\$ or US 20030035553-\$ or US 20020073245-\$), did. or (US-20010047516-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20020056118-\$ \$ or US-20020138733-\$ \$ or US-20020156118-\$ \$ or US-20020156118-\$ \$ or US-20020156118-\$ \$ or US-20060078918-\$ \$ or US-20060078918-\$ \$ or US-20060078918-\$ \$ or US-20060031882-\$ \$), cid. or (US-6477704-\$ or US-6463585-\$ or US-6457010-\$ or US-6457010-\$ or US-6457010-\$ or US-6457010-\$ or US-6457010-\$ or US-6459427-\$ or US-6457010-\$ or US-6438585-\$ or US-6 | | | | |
| 20030135553-\$ or US 20030056216-\$ or US 20020073245-\$).did. or (US-20020047902-\$ \$ or US-20010074516-\$ \$ or US-20010074516-\$ \$ or US-200100173127-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20020013733-\$ \$ or US-200200138733-\$ \$ or US-200200138733-\$ \$ or US-20020016095-\$ \$ or US-20040002896-\$ \$ or US-20040002896-\$ \$ or US-20060031882-\$).did. or (US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6463585-\$ or US-6463463-\$ or US-6463463-\$ or US-6463463-\$ or US-6463463-\$ or US-6459427-\$ or US-645953-\$ or US-645953-\$ or US-645953-\$ or US-6459557-\$ or U | | | | |
| 20030056216-\$ or US 20020073245-\$), did or (US-20020047902-\$ or US-20010047516-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20021013127-\$ \$ or US-20021013127-\$ \$ or US-20021014087-\$ \$ or US-20020156118-\$ \$ or US-20020156118-\$ \$ or US-20020156118-\$ \$ or US-20020104095-\$ \$ or US-20020104095-\$ \$ or US-20060078918-\$ \$ or US-20060078918-\$ \$ or US-20060071891-\$ \$ or US-20060071892-\$ \$ or US | | | | |
| 20020073245-\$), did or (US-20020047902-\$ \$ or US-20010047516-\$ \$ or US-2001007516-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20010013127-\$ \$ or US-20020104087-\$ \$ or US-20020104087-\$ \$ or US-20020104087-\$ \$ or US-20020104095-\$ \$ or US-20020104095-\$ \$ or US-20020104095-\$ \$ or US-20060178918-\$ \$ or US-20060178918-\$ \$ or US-20060178918-\$ \$ or US-20060178918-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-200600178918-\$ \$ or US-20060001882-\$ \$), did. or (US-6477704-\$ or US-646036-\$ or US-645036-\$ or US-645036-\$ or US-645036-\$ or US-645036-\$ or US-645037-\$ or US-645036-\$ or US-645036-\$ or US-645036-\$ or US-64506-\$ or US-64506-\$ or US-64506-\$ or US-64506-\$ or US-635951-\$ or US-639593-\$ or US-639593-\$ or US-639593-\$ or US-639503-\$ or US-637603-\$ or US-637703-\$ or US-635703-\$ or US-632603-\$ o | | | | 1 |
| or (US-20020047902- \$ or US-20010047516- \$ or US-20010013127- \$ or US-20010013127- \$ or US-20010013127- \$ or US-20010013127- \$ or US-2002013873- \$ or US-2002013873- \$ or US-20020056118- \$ or US-20020056118- \$ or US-2002013873- \$ or US-2002013873- \$ or US-2002013873- \$ or US-20020138918- \$ or US-20060031882- \$), did. or (US- 647704-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6469036-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6439455-\$ or US- 6439455-\$ or US- 6439455-\$ or US- 64394747-\$ or US- 643953-\$ or US- 643953-\$ or US- 643953-\$ or US- 6339593-\$ or US- 637405-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379038-\$ or US- 632950-\$ or US- | | | | |
| \$ or US-20010047516- \$ or US-20010013127- \$ or US-20010013127- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020104095- \$ or US-20020104095- \$ or US-20020104095- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060031882- \$), cid. or (US-6477704-\$ or US-6463585-\$ or US-6463585-\$ or US-6463585-\$ or US-6463585-\$ or US-6463585-\$ or US-6465385-\$ or US-645385-\$ or US-643855-\$ or US-64385-\$ or US-64385-\$ or US-64485-\$ or US- | | | | |
| \$ or US-20010024239- \$ or US-20010013127- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020156118- \$ or US-20020156118- \$ or US-2002015618- \$ or US-2002015618- \$ or US-2002015695- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060031882- \$), did. or (US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6469408-\$ or US-6469408-\$ or US-6469408-\$ or US-6459407-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6459428-\$ or US-645945-\$ or US-645945-\$ or US-645945-\$ or US-645945-\$ or US-645945-\$ or US-64595-\$ or US-645985-\$ o | | | | |
| \$ or US-20010013127- \$ or US-20010013127- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020154087- \$ or US-20020156118- \$ or US-20020156118- \$ or US-20020156118- \$ or US-20020156118- \$ or US-2002010037507- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060031882- \$) , | | | | 1 |
| \$ or US-20010012299- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020104087- \$ or US-20020104095- \$ or US-20020104095- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060078182- \$), did. or US-6467039-\$ or US-6469036-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6459427-\$ or US-6439747-\$ or US-6439632-\$ or US-6439632-\$ or US-6399593-\$ or US-6399593-\$ or US-6399593-\$ or US-6399593-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6379038-\$ or US-6326950-\$ or US-6326 | | | | 1 |
| \$ or US-20020104087- \$ or US-20020056118- \$ or US-20020056118- \$ or US-20010037507- \$ or US-20040002896- \$ or US-20060031882- \$), did. or (US- 6467089-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6468036-\$ or US- 645910-\$ or US- 645910-\$ or US- 645910-\$ or US- 645910-\$ or US- 643913-\$ or US- 643913-\$ or US- 643913-\$ or US- 643913-\$ or US- 643913-\$ or US- 643913-\$ or US- 6359571-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379038-\$ or US- 6357028-\$ or US- 6357028-\$ or US- 6357028-\$ or US- 6329510-\$ or US- 6329040-\$ or US- 629900-\$ or US- 62900-\$ or US- 6200-\$ | | | | |
| \$ or US-20020138733- \$ or US-20020056118- \$ or US-20020056118- \$ or US-20010037507- \$ or US-200600778918- \$ or US-200600031882- \$), clid. or (US- 64777704-\$ or US- 6467099-\$ or US- 64660036-\$ or US- 64660036-\$ or US- 6465036-\$ or US- 6457010-\$ or US- 6457010-\$ or US- 6457010-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 64598585-\$ or US- 6439632-\$ or US- 6399339-7 or US- 6439632-\$ or US- 6399571-\$ or US- 6399571-\$ or US- 6399571-\$ or US- 6399571-\$ or US- 6399557-\$ or US- 6399557-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6379038-\$ or US- 6379038-\$ or US- 6379038-\$ or US- 637905-\$ or US- 6329557-\$ or US- 632950-\$ or US- | | | | |
| \$ or US-20020104095 \$ or US-20020104095 \$ or US-20060178918 \$ or US-20040002896 \$ or US-20040002896 \$ or US-20060031882- \$), did. or (US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6467089-\$ or US-6469036-\$ or US-6469407-\$ or US-646963-\$ or US-646963-\$ or US-646963-\$ or US-64963-\$ or US-637405-\$ or US-6378036-\$ or US-6378038-\$ or US-63636038-\$ or US-637908-\$ or US-63636038-\$ or US-6363605-\$ or US-6360578-\$ or US-6304578-\$ or US-6304553-\$ or US-630955-\$ or US | | | | |
| \$ or US-20020104095- \$ or US-20010037507- \$ or US-20060078918- \$ or US-20060021882- \$) | | | | 1 |
| \$ or US-20010037507- \$ or US-20060178918- \$ or US-200600031882- \$). did. or (US- 64777704-\$ or US- 6467039-\$ or US- 6460036-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 64397387-\$ or US- 64397387-\$ or US- 64397387-\$ or US- 6439747-\$ or US- 6439632-\$ or US- 6399593-\$ or US- 6399593-\$ or US- 6399593-\$ or US- 6399593-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6379038-\$ or US- 6379038-\$ or US- 6379038-\$ or US- 6379038-\$ or US- 635950-\$ or US- 6357042-\$ or US- 6357043-\$ or US- 63264338-\$ or US- 63264338-\$ or US- 63264358-\$ or US- 63264358-\$ or US- 6289510-\$ or US- 6289510-\$ or US- 629510-\$ or US- 629510-\$ or US- 629610-\$ | | | | |
| \$ or US-20060178918- \$ or US-20060031882- \$). did. or (US- 6477704-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 643953-\$ or US- 643953-\$ or US- 643953-\$ or US- 643953-\$ or US- 63793-\$ or US- 63793-\$ or US- 637940-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6379036-\$ or US- 6357028-\$ or US- 6329559-\$ or US- 632959-\$ or US- 632990-\$ or US- 629900-\$ or US- 629090-\$ or US- | | | | |
| \$ or US-20060031882- \$). did. or (US- 6467089-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6467089-\$ or US- 6469036-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 6459427-\$ or US- 649654-\$ or US- 6397387-\$ or US- 6397387-\$ or US- 6397387-\$ or US- 6397593-\$ or US- 6395571-\$ or US- 6395571-\$ or US- 6395571-\$ or US- 6398593-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378036-\$ or US- 6378405-\$ or US- 6379405-\$ or US- 6359557-\$ or US- 6357048-\$ or US- 6320850-\$ or US- 6320850-\$ or US- 6320850-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324578-\$ or US- 6324553-\$ or US- 6324553-\$ or US- 6304578-\$ or US- 6304578-\$ or US- 6304578-\$ or US- 6295012-\$ or US- 6299010-\$ or US- 6299040-\$ or US- 6299040-\$ or US- 6279040-\$ or US- | | | | |
| \$) .did. or (US-6477704-\$ or US-646789-\$ or US-6463585-\$ or US-6463585-\$ or US-6463585-\$ or US-6453585-\$ or US-6457010-\$ or US-645727-\$ or US-645727-\$ or US-6397387-\$ or US-6397387-\$ or US-6397387-\$ or US-6397387-\$ or US-6439632-\$ or US-6359571-\$ or US-6359571-\$ or US-6359571-\$ or US-6359571-\$ or US-6359571-\$ or US-6359571-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6378036-\$ or US-6359557-\$ or US-6324338-\$ or US-6324358-\$ or US-6324558-\$ or US-6 | \$ or US-20040002896- | | | |
| S477704-\$ or US | \$ or US-20060031882- | | | |
| S477704-\$ or US | \$).did. or (US- | | | |
| 6463585-\$ or US 6460036-\$ or US 6459427-\$ or US 6457010-\$ or US 6457010-\$ or US 6457010-\$ or US 643958-\$ or US 6397387-\$ or US 6439658-\$ or US 6439632-\$ or US 6439632-\$ or US 6359571-\$ or US 635953-\$ or US 637405-\$ or US 637405-\$ or US 637603-\$ or US 637603-\$ or US 6357028-\$ or US 6357028-\$ or US 6320850-\$ or US 6324338-\$ or US 6324338-\$ or US 6324381-\$ or US 6329510-\$ or US 6329000-\$ or US | | | | 1 |
| S460036-\$ or US | 6467089-\$ or US- | | | 1 |
| 6459427-\$ or US 6457010-\$ or US 6449654-\$ or US 6397387-\$ or US 6397387-\$ or US 6439655-\$ or US 6434747-\$ or US 6449632-\$ or US 6449632-\$ or US 6359571-\$ or US 6359571-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 6357042-\$ or US 6359557-\$ or US 6329182-\$ or US 6329182-\$ or US 6329182-\$ or US 6329182-\$ or US 632438-\$ or US 632438-\$ or US 632438-\$ or US 632482-\$ or US 6324578-\$) , did, or (US 6289482-\$ or US 6289010-\$ or US 6289010-\$ or US 6299040-\$ or US 6299040-\$ or US 6299040-\$ or US 6279040-\$ or US 6279040-\$ or US 6279040-\$ or US | | | | |
| 6457010-\$ or US 6449654-\$ or US 6397387-\$ or US 6438585-\$ or US 6438585-\$ or US 6434747-\$ or US 6449632-\$ or US 6424625-\$ or US 6399537-\$ or US 6399533-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 6379405-\$ or US 6349321-\$ or US 6359557-\$ or US 632950-\$ or US 632950-\$ or US 632950-\$ or US 6327438-\$ or US 63274182-\$ or US 627940-\$ or US 6289012-\$ or US 6299012-\$ or US 6279040-\$ or US 6279040-\$ or US | | | | 1 |
| 6449654-\$ or US 6397387-\$ or US 643747-\$ or US 643747-\$ or US 643747-\$ or US 643747-\$ or US 6434747-\$ or US 6434762-\$ or US 63295571-\$ or US 63395571-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 637405-\$ or US 6349321-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6349321-\$ or US 632913-\$ or US 6320850-\$ or US 6327482-\$ or US 6324338-\$ or US 6324338-\$ or US 632438-\$ or US 632438-\$ or US 632438-\$ or US 632457881-\$ or US 6304578-\$). did. or (US 6289462-\$ or US 6289010-\$ or US 6299010-\$ or US 6299040-\$ or US 6279040-\$ or US | | | | |
| 6337387-\$ or US 6438585-\$ or US 6434747-\$ or US 6449632-\$ or US 6449632-\$ or US 6449632-\$ or US 6359571-\$ or US 6359571-\$ or US 635953-\$ or US 6374035-\$ or US 6374035-\$ or US 6359432-\$ or US 635957-\$ or US 635957-\$ or US 635957-\$ or US 6357028-\$ or US 6324338-\$ or US 6324338-\$ or US 6324338-\$ or US 6324381-\$ or US 623635-\$ or US 6249515-\$ or US 6249515-\$ or US 6249515-\$ or US 6249053-\$ or US 6249053-\$ or US 6249040-\$ or US 6279040-\$ or US 627905-\$ or US | | | | |
| 6436585-\$ or US 6434747-\$ or US 6449632-\$ or US 6424625-\$ or US 6329657-\$ or US 6389593-\$ or US 6389593-\$ or US 6378405-\$ or US 6378405-\$ or US 6349321-\$ or US 6349321-\$ or US 6359050-\$ or US 6359050-\$ or US 635908-\$ or US 6324388-\$ or US 6324388-\$ or US 6324388-\$ or US 6324388-\$ or US 632462-\$ or US 6329510-\$ or US 6329510-\$ or US 6329510-\$ or US 6317881-\$ or US 629510-\$ or US 629510-\$ or US 629510-\$ or US 629510-\$ or US 6299040-\$ or US 6299040-\$ or US 6279040-\$ or US | | | | 1 |
| 6434747-\$ or US 6434747-\$ or US 6449632-\$ or US 6429652-\$ or US 6359571-\$ or US 6389593-\$ or US 6379036-\$ or US 6374405-\$ or US 6374405-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6357028-\$ or US 6327028-\$ or US 6324338-\$ or US 6324182-\$ or US 6324182-\$ or US 6324182-\$ or US 6324578-\$), did. or (US 6289482-\$ or US 6289510-\$ or US 6299510-\$ or US 6299040-\$ or US 6279040-\$ or US 6279040-\$ or US 6271893-\$ or US 6279940-\$ or US 6271893-\$ or US 6279940-\$ or US 6271893-\$ or US | | | | |
| S449632-\$ or US | | | | |
| 6424625-\$ or US 6359571-\$ or US 6389593-\$ or US 6378036-\$ or US 6378036-\$ or US 6374045-\$ or US 6349321-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6320850-\$ or US 6320850-\$ or US 6324182-\$ or US 6317881-\$ or US 6317881-\$ or US 6304578-\$). did. or (US 6228462-\$ or US 6240553-\$ or US 6299012-\$ or US 6299040-\$ or US 6279040-\$ or US | | | | |
| 6359571-\$ or US | | | | |
| 6389593-\$ or US 6378036-\$ or US 637405-\$ or US 6349321-\$ or US 6349321-\$ or US 6349321-\$ or US 6359557-\$ or US 6357042-\$ or US 6357042-\$ or US 632638-\$ or US 632638-\$ or US 6324338-\$ or US 6324182-\$ or US 6324182-\$ or US 6317881-\$ or US 6317881-\$ or US 6317881-\$ or US 6317881-\$ or US 6240553-\$ or US 6249053-\$ or US 6289012-\$ or US 6299012-\$ or US 6299012-\$ or US 6299013-\$ or US 6299013-\$ or US 6279040-\$ or US 6279040-\$ or US 6279040-\$ or US | | | | |
| 6378036-\$ or US- 6374405-\$ or US- 6374405-\$ or US- 6349321-\$ or US- 6359557-\$ or US- 6359557-\$ or US- 6320850-\$ or US- 6327028-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324538-\$ or US- 634678-\$), did. or (US-628482-\$ or US- 6240553-\$ or US- 6240553-\$ or US- 6299040-\$ or US- 6279040-\$ or US- | | | | |
| 6374405-\$ or US 6349321-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6359557-\$ or US 6357042-\$ or US 6324182-\$ or US 6324182-\$ or US 6324182-\$ or US 6317881-\$ or US 6317881-\$ or US 6304578-\$ did or (US 6298482-\$ or US 6249053-\$ or US 6290012-\$ or US 6279040-\$ or US 6271893-\$ or US 6271893-\$ or US | | | | |
| 6349321-\$ or US | | | | 1 |
| 6359557-\$ or US- 6357042-\$ or US- 6320850-\$ or US- 6320850-\$ or US- 6324383-\$ or US- 6324383-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6329510-\$ or US- 6304578-\$), did. or (US-6229482-\$ or US- 6240553-\$ or US- 6249012-\$ or US- 6249012-\$ or US- 629012-\$ or US- 629012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6279383-\$ or US- 6279383-\$ or US- 6279383-\$ or US- | | | | |
| G357042-\$ or US G320850-\$ or US G357028-\$ or US G324338-\$ or US G324338-\$ or US G324182-\$ or US G317881-\$ or US G3177881-\$ or US G314758-\$, id. or (US-6298482-\$ or US G28012-\$ or US G28012-\$ or US G28012-\$ or US G28039-\$ or US G279040-\$ or US G27939-\$ or | | | | |
| 6320850-\$ or US- 6357028-\$ or US- 632438-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6324182-\$ or US- 6317881-\$ or US- 631458-\$, did. or (US-628482-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6299012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6276935-\$ or US- | | | | 1 |
| 6357028-\$ or US- 6324338-\$ or US- 6324382-\$ or US- 6324382-\$ or US- 6289510-\$ or US- 6317881-\$ or US- 6304578-\$). did. or (US-6280482-\$ or US- 62490553-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6276935-\$ or US- | | | | |
| 6324338-\$ or US 6324338-\$ or US 6324182-\$ or US 6289510-\$ or US 6317881-\$ or US 6304578-\$, idd. or (US-6298482-\$ or US- 6240553-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6299012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6271893-\$ or US- | | | | |
| 6324182-\$ or US- 6289510-\$ or US- 6317881-\$ or US- 6304578-\$). did. or (US-6298482-\$ or US- 6240553-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6226395-\$ or US- | | | | |
| 6317881-\$ or US- 6304578-\$). did. or (US-6289482-\$ or US- 6280912-\$ or US- 6299012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6236935-\$ or US- | 6324182-\$ or US- | | | 1 |
| 6304578-\$), did. or (US-6298482-\$ or US- 6249553-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6236395-\$ or US- | 6289510-\$ or US- | | | 1 |
| (U\$ 6298492-\$ or U\$ 6240553-\$ or U\$ 6290512-\$ or U\$ 6279040-\$ or U\$ 6279040-\$ or U\$ 6271893-\$ or U\$ 62626395-\$ or U\$ 62626395-\$ or U\$ 6266395-\$ or U\$ 6266395- | 6317881-\$ or US- | | | and the same of th |
| 6240553-\$ or US- 6289012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6236395-\$ or US- | 6304578-\$).did. or | | | 1 |
| 6289012-\$ or US- 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6236395-\$ or US- | (US-6298482-\$ or US- | | | |
| 6279040-\$ or US- 6271893-\$ or US- 6236395-\$ or US- | 6240553-\$ or US- | | | - |
| 6271893-\$ or US- 6236395-\$ or US- | | | | *************************************** |
| 6236395-\$ or US- | | | | *** |
| | | | | - |
| 6233283-\$ or US- | | | | *************************************** |
| | 6233283-\$ or US- | | | *************************************** |

| 6226618-\$ or US- | 3 | 1 | 3 |
|-----------------------|-----|-----|---|
| 6215776-\$ or US- | | | |
| 5732282-\$ or US- | | | - |
| | | | |
| 6923911-\$ or US- | | | |
| 6842461-\$ or US- | | | |
| 6792470-\$ or US- | | | |
| 6782370-\$ or US- | | | 1 |
| 7028220-\$ or US- | | | 1 |
| 6801936-\$ or US- | | | 1 |
| 6574518-\$ or US- | | | |
| 6570843-\$ or US- | | | 1 |
| 6681393-\$ or US- | | | |
| 6643322-\$ or US- | | i i | |
| 6006247-\$ or US- | | | |
| 5999526-\$ or US- | | | 1 |
| 6516192-\$ or US- | | | |
| 6012051-\$ or US- | | | 1 |
| 5600606-\$ or US- | | | 1 |
| 5983214-\$ or US- | | | |
| 5937411-\$).did. or | | | 1 |
| (US-5867799-\$ or US- | | | 1 |
| 5530082-\$ or US- | | | 1 |
| 5930493-\$ or US- | | | |
| 5928330-\$ or US- | | | 1 |
| 5920700-\$ or US- | | | |
| 5918002-\$ or US- | | | 1 |
| 5905713-\$ or US- | | | 1 |
| 5903314-\$ or US- | | | 1 |
| 5867226-\$ or US- | | | |
| 5848396-\$ or US- | | | |
| 5842199-\$ or US- | | | 1 |
| 5838668-\$ or US- | | | |
| 5815662-\$ or US- | | | |
| 5801753-\$ or US- | | | |
| 5920642-\$ or US- | | | 1 |
| 5790935-\$ or US- | | | |
| 5778182-\$ or US- | | | 1 |
| 5768681-\$ or US- | | | 1 |
| 5897608-\$ or US- | | | 1 |
| 5758257-\$ or US- | | | |
| 5754938-\$ or US- | | | 1 |
| 5838678-\$ or US- | | | 1 |
| 5751282-\$ or US- | | | 1 |
| 5740549-\$ or US- | | | 1 |
| 5801747-\$ or US- | | | 1 |
| 5734890-\$ or US- | | | 1 |
| 5724543-\$).did. or | | | |
| (US-5724345-\$ or US- | | | 1 |
| 5758259-\$ or US- | | | - |
| 5717923-\$ or US- | *** | | - |
| 5689439-\$ or US- | | | - |
| 5752160-\$ or US- | | | |
| 5680322-\$ or US- | | | |
| 5666293-\$ or US- | | | |
| 5727002-\$ or US- | | | |
| 5664091-\$ or US- | • | | - |
| | | | |

| 5652870-\$ or US- | 1 | | | 3 |
|--|---|---|-----|---|
| 5648824-\$ or US- | | | | |
| 5619249-\$ or US- | | | i i | |
| | | | | |
| 5701599-\$ or US- | | *** | | |
| 5600573-\$ or US- | | | | |
| 5594490-\$ or US- | | | | |
| 5585838-\$ or US- | | | | 1 |
| 5583576-\$ or US- | | | | 1 |
| 5583561-\$ or US- | | | | 1 |
| 5654747-\$ or US- | | | | 1 |
| 5574509-\$ or US- | | | | 1 |
| 5568181-\$ or US- | | | | |
| 5566174-\$ or US- | | | | 1 |
| 5563895-\$ or US- | | | | 1 |
| 5619247-\$ or US- | | | | 1 |
| 5559549-\$ or US- | | | | 1 |
| 5550928-\$ or US- | | | | |
| 5544161-\$).did. or | | | | 1 |
| (US-5541638-\$ or US- | | | | 1 |
| 5534911-\$ or US- | | | | |
| 5483278-\$ or US- | | | 1 | 1 |
| 5457808-\$ or US- | | | | |
| 5410272-\$ or US- | | | | 1 |
| 5408465-\$ or US- | | | | |
| 5388211-\$ or US- | | | | 1 |
| 5357276-\$ or US | | | | |
| 4646145-\$ or US- | | | | |
| 4624578-\$ or US | | | | 1 |
| 4546382-\$ or US- | | | | |
| 5517254-\$ or US- | | | i i | |
| 5483529-\$ or US- | | | | 1 |
| 5426513-\$ or US- | | | | |
| 5410344-\$ or US- | | | | |
| 5303234-\$ or US- 5227874-\$ or US- | | | | 1 |
| 5175836-\$ or US- | | | | 1 |
| 5392223-\$ or US- | | | | |
| 4566030-\$ or US- | | | | - |
| 4115855-\$ or US- | | | | 1 |
| 5075771-\$ or US- | | | | 1 |
| 4695879-\$ or US- | | | | |
| 6678890-\$ or US- | | | | |
| 6577599-\$ or US- | | | | 1 |
| 6571389-\$ or US- | | | | |
| 6563515-\$).did. or | | | | |
| (US-6557042-\$ or US- | | | | 1 |
| 6513014-\$ or US- | | | | 1 |
| 6490722-\$ or US- | | | | |
| 7167895-\$ or US- | | | | 1 |
| 6578199-\$ or US- | | | | 1 |
| 6480783-\$ or US- | | | | 1 |
| 7055165-\$ or US- | | | | |
| 7114170-\$ or US- | | | | |
| 7065709-\$ or US- | | | | |
| 7055168-\$ or US- | | *************************************** | | |
| 6642862-\$ or US- | | | | |
| (22 .2002 W 01 00 | 1 | \$ | 1 | 1 |

| 7051352 \$ or US 7047456 \$ or US 7035871 \$ or US 7035871 \$ or US 7035871 \$ or US 7028072 \$ or US 7020833 \$ or US 7017193 \$ or US 6390635 \$ or US 6390635 \$ or US 6390635 \$ or US 6390635 \$ or US 6393662 \$ or US 6334964 \$ or US 6334964 \$ or US 6334964 \$ or US 6334964 \$ or US 63389762 \$ or US 6398800 \$ or US 6398762 \$ or US 6398762 \$ or US 6398762 \$ or US 6550559 \$), did. or (US 6792412 \$ or US 6772299 \$ or US 67721954 \$ or US 6719514 \$ or US 6719515 \$ or US 6719504 \$ or US 6719504 \$ or US 664293 \$ or US 664293 \$ or US 664293 \$ or US 6651765 \$ or US 66118425 \$ or US 66118425 \$ or US 66118425 \$ or US 66118425 \$ or US 66119805 \$ or US | | | | |
|--|-----------------------|---|--|---|
| 7047456-\$ or US- 7035871-\$ or US- 7035871-\$ or US- 7028072-\$ or US- 7021718-\$ or US- 701718-\$ or US- 6890635-\$ or US- 6890635-\$ or US- 6890635-\$ or US- 68973662-\$ or US- 68934964-\$ or US- 6834964-\$ or US- 6834964-\$ or US- 6834964-\$ or US- 6838800-\$ or US- 6898800-\$ or US- 6898800-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6850559-\$ or US- 6850559-\$ or US- 6782476-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772194-\$ or US- 6771401-\$ or US- 67715004-\$ or US- 6771954-\$ or US- 6770294-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6637029-\$ or US- 663768-\$ or US- 663768-\$ or US- 665768-\$ or US- 665768-\$ or US- 665768-\$ or US- 665768-\$ or US- 6651965-\$ or US- 6659662-\$ or US- 6659668-\$ or US- 6659668-\$ or US- 6659668-\$ or US- 6659668-\$ or US- 66662300-\$ or US- 6659668-\$ or US- 665969-\$ or US- 661980-\$ or US- | 7051252 ¢ or HC | } | | 1 |
| 7038871-\$ or US- 7028072-\$ or US- 7028033-\$ or US- 6990675-\$ or US- 6990635-\$ or US- 6990635-\$ or US- 6990625-\$ or US- 6990625-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6839625-\$ or US- 6839800-\$ or US- 6839800-\$ or US- 6839872-\$ or US- 6859872-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772195-\$ or US- 6771951-\$ or US- 671951-\$ or US- 6719709-\$ or US- 6719709-\$ or US- 6719709-\$ or US- 6619803-\$ or US- 663709-\$ or US- 663709-\$ or US- 6657716-\$ or US- 665776-\$ or US- 665768-\$ or US- 6657965-\$ or US- 66501237-\$ or US- 6590604-\$ or US- 6507908-\$ or US- 6611908-\$ or US- 66106065-\$ or US- 6610665-\$ or US- 6610 | | | | - |
| 7028072-\$ or US- 7020833-\$ or US- 7020833-\$ or US- 86990635-\$ or US- 86990635-\$ or US- 8690635-\$ or US- 8690635-\$ or US- 8693682-\$ or US- 86334964-\$ or US- 86334964-\$ or US- 8638800-\$ or US- 86988762-\$ or US- 86988762-\$ or US- 86988762-\$ or US- 86988762-\$ or US- 8698762-\$ or US- 86782476-\$ or US- 8772290-\$ or US- 8772290-\$ or US- 8772195-\$ or US- 8772195-\$ or US- 8772195-\$ or US- 8771900-\$ or US- 8771900-\$ or US- 8792479-\$ or US- 8792479-\$ or US- 8792479-\$ or US- 8647939-\$ or US- 865765-\$ or US- 8657855-\$ or US- 8658768-\$ or US- 8659682-\$ or US- 861986-\$ or | | | | |
| 7020893 \$ or US- 7017189-\$ or US- 6990675-\$ or US- 6990675-\$ or US- 6990675-\$ or US- 6973662-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6938060-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6850559-\$), olid. or (US-6792412-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6771851-\$ or US- 6771951-\$ or US- 6771951-\$ or US- 671951-\$ or US- 6719504-\$ or US- 671951-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6641842-\$ or US- 66511842-\$ or US- 6654981-\$ or US- 6664381-\$ or US- 6666230-\$ or US- 661980-\$ or US- | | | | |
| 7017189-\$ or US- 6990676-\$ or US- 6990676-\$ or US- 6990676-\$ or US- 6970662-\$ or US- 7058027-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 68702471-\$ or US- 6772299-\$ or US- 6772195-\$ or US- 6771951-\$ or US- 6771954-\$ or US- 671954-\$ or US- 6619629-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 665776-\$ or US- 665766-\$ or US- 66576-\$ or US- 66576-\$ or US- 66576-\$ or US- 66576-\$ or US- 6651842-\$ or US- 6651842-\$ or US- 6651842-\$ or US- 6561842-\$ or US- 6561842-\$ or US- 6561862-\$ or US- 6564381-\$ or US- 65662300-\$ or US- 6569623-\$ or US- 6666230-\$ or US- 6519664-\$ or US- 6666230-\$ or US- 6669330-\$ or US- 661989-\$ or US- 611984-\$ or US- 610985-\$ or US- | | | | |
| 6990676-\$ or US- 6990635-\$ or US- 6990635-\$ or US- 6930627-\$ or US- 69304964-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931657-\$ or US- 6931655-\$ or US- 6931655-\$ or US- 698800-\$ or US- 698800-\$ or US- 6989762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6751401-\$ or US- 67721954-\$ or US- 6771401-\$ or US- 6771401-\$ or US- 6771954-\$ or US- 6771955-\$ or US- 671955-\$ or US- 6704929-\$ or US- 6704929-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 663703-\$ or US- 6611842-\$ or US- 66365746-\$ or US- 6654381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564082-\$ or US- 6560082-\$ or US- 656003-\$ or US- 6660330-\$ or US- 6660330-\$ or US- 6660330-\$ or US- 6560303-\$ or US- 651966-\$ or US- 651966-\$ or US- 661989-\$ or US- 661980-\$ or US- 661990-\$ or US- | | | | - |
| 6890635-\$ or US- 6873662-\$ or US- 7058027-\$ or US- 6831657-\$ or US- 6831657-\$ or US- 682655-\$ or US- 6828655-\$ or US- 6828605-\$ or US- 6828605-\$ or US- 682872-\$ or US- 6850559-\$), did. or (US-672412-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772109-\$ or US- 67751401-\$ or US- 67715104-\$ or US- 671951-\$ or US- 674992-\$ or US- 674992-\$ or US- 664293-\$ or US- 664293-\$ or US- 6641842-\$ or US- 66511842-\$ or US- 6657648-\$ or US- 6657648-\$ or US- 665731-\$ or US- 66513065-\$ or US- 6654981-\$ or US- 6662300-\$ or US- 661980-\$ or US- 661980-\$ or US- 661980-\$ or US- 611842-\$ or US- 6119845-\$ or US- 611985-\$ or US- 6119845-\$ or US- 610985-\$ or US- | | | | *** |
| 6873662-\$ or US- 7058027-\$ or US- 6834964-\$ or US- 6834964-\$ or US- 6838800-\$ or US- 6898762-\$ or US- 68782476-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772195-\$ or US- 6772195-\$ or US- 6772195-\$ or US- 6771904-\$ or US- 6715040-\$ or US- 6715040-\$ or US- 6719039-\$ or US- 6719039-\$ or US- 6842939-\$ or US- 6842939-\$ or US- 6842939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 665766-\$ or US- 66514987-\$ or US- 66514985-\$ or US- 6651985-\$ or US- 6596082-\$ or US- 6596082-\$ or US- 6596082-\$ or US- 6596985-\$ or US- 6596985-\$ or US- 659952-\$ or US- 659952-\$ or US- 6619980-\$ or US- | | | | |
| 7058027-\$ or US- 6934964-\$ or US- 6934964-\$ or US- 6938655-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6898076-\$ or US- 6850559-\$), did. or (US-6792412-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6771401-\$ or US- 6771401-\$ or US- 67715004-\$ or US- 6718551-\$ or US- 6719551-\$ or US- 6719504-\$ or US- 671953-\$ or US- 6704929-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6641987-\$ or US- 6611987-\$ or US- 6651986-\$ or US- 6651986-\$ or US- 6654931-\$ or US- 6564931-\$ or US- 6666230-\$ or US- 6666230-\$ or US- 6666246-\$ or US- 6666330-\$ or US- 661990-\$ or US- 611964-\$ or US- 661990-\$ or US- 611964-\$ or US- 611 | | | | 1 |
| 6934964-\$ or US- 6931657-\$ or US- 693800-\$ or US- 6998762-\$ or US- 6899762-\$ or US- 6890762-\$ or US- 6850559-\$), clid. or (US-6792412-\$ or US- 6772299-\$ or US- 6771299-\$ or US- 6771951-\$ or US- 6771954-\$ or US- 671955-\$ or US- 6647935-\$ or US- 66577029-\$ or US- 66577029-\$ or US- 665765-\$ or US- 665765-\$ or US- 665765-\$ or US- 6651842-\$ or US- 6591664-\$ or US- 6591664-\$ or US- 6591662-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594985-\$ or US- 6594985-\$ or US- 6594985-\$ or US- 6594985-\$ or US- 659564381-\$ or US- 659564381-\$ or US- 659564381-\$ or US- 659564381-\$ or US- 65196645-\$ or US- 6662303-\$ or US- 6662303-\$ or US- 6619989-\$ or US- 6119845-\$ or US- 611998-\$ or US- 610865-\$ or US- 608525-\$ or US- | | | | 1 |
| 6931657-\$ or US- 69398762-\$ or US- 69398762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 68968762-\$ or US- 6850559-\$), dict. or (US-67392412-\$ or US- 6772290-\$ or US- 6772290-\$ or US- 6771401-\$ or US- 6771401-\$ or US- 67718551-\$ or US- 6718551-\$ or US- 6718551-\$ or US- 670492-\$ or US- 670492-\$ or US- 670492-\$ or US- 670492-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 663702-\$ or US- 663702-\$ or US- 663703-\$ or US- 663703-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6651865746-\$ or US- 6661737-\$ or US- 6664231-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564082-\$ or US- 6560082-\$ or US- 6560083-\$ or US- 666230-\$ or US- 666330-\$ or US- 6563008-\$ or US- 6563008-\$ or US- 651968-\$ or US- 651968-\$ or US- 661989-\$ or US- 661980-\$ or US- | | | | 1 |
| 6928655-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6850559-\$). did. or (US-6792412-\$ or US- 6782476-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6771205-\$ or US- 6771205-\$ or US- 671515004-\$ or US- 6715004-\$ or US- 6715004-\$ or US- 671955-\$ or US- 6704929-\$ or US- 6749935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647937-\$ or US- 66506674-\$ or US- 66511842-\$ or US- 66510604-\$ or US- 66501237-\$ or US- 65601237-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564082-\$ or US- 6569985-\$ or US- 6664381-\$ or US- 66623-\$ or US- 661980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 608525-\$ or US- | | | | 1 |
| 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6898762-\$ or US- 6850559-\$, olid. or (US-6792412-\$ or US- 67782476-\$ or US- 6772299-\$ or US- 6771209-\$ or US- 6771401-\$ or US- 6711951-\$ or US- 6711951-\$ or US- 6711951-\$ or US- 6719029-\$ or US- 6719029-\$ or US- 6704793-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 66514987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 66114987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6614985-\$ or US- 6619602-\$ or US- 6659602-\$ or US- 659602-\$ or US- 6596082-\$ or US- 6586438-\$ or US- 6589682-\$ or US- 6589682-\$ or US- 6589685-\$ or US- 661985-\$ or US- 6619864-\$ or US- 661998-\$ or US- 661986-\$ or US- | | | | 1 |
| 6898762.\$ or US- 6850559.\$). did. or (US-6792412.\$ or US- 6782476-\$ or US- 6772209-\$ or US- 6771401-\$ or US- 671401-\$ or US- 6718551-\$ or US- 6719551-\$ or US- 6719504-\$ or US- 6719504-\$ or US- 6719504-\$ or US- 671959-\$ or US- 6704929-\$ or US- 7007294-\$ or US- 6847935-\$ or US- 6842939-\$ or US- 6842939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6561484-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564082-\$ or US- 6566082-\$ or US- 656682-\$ or US- 656683-\$ or US- 6519685-\$ or US- 6519685-\$ or US- 666230-\$ or US- 666330-\$ or US- 661989-\$ or US- 661998-\$ or US- 661998-\$ or US- 661998-\$ or US- 661998-\$ or US- 661986-\$ or US- | | | | 1 |
| 685059-\$), did. or (US-67792412-\$) or US-67782476-\$) or US-67782476-\$) or US-6771401-\$ or US-6771401-\$ or US-6771954-\$ or US-671954-\$ or US-671954-\$ or US-671954-\$ or US-671959-\$ or US-7024679-\$ or US-7024679-\$ or US-7024679-\$ or US-6647935-\$ or US-6647935-\$ or US-6647935-\$ or US-6642939-\$ or US-6642939-\$ or US-6642939-\$ or US-6642939-\$ or US-6657604-\$ or US-6657604-\$ or US-6657605-\$ or US-6651842-\$ or US-6614842-\$ or US-6614842-\$ or US-6614843-\$ or US-6614843-\$ or US-6614843-\$ or US-659604-\$ or US-659604-\$ or US-659608-\$ or US-659655-\$ or US-659655-\$ or US-659655-\$ or US-659655-\$ or US-659655-\$ or US-659655-\$ or US-651965-\$ or US-651965-\$ or US-651965-\$ or US-651965-\$ or US-651965-\$ or US-6662303-\$ or US-661984-\$ or US-661984-\$ or US-661984-\$ or US-661984-\$ or US-661984-\$ or US-661989-\$ or US-661989-\$ or US-661989-\$ or US-661989-\$ or US-661980-\$ or | | | | 1 |
| (US-6792412-\$ or US-67782476-\$ or US-6782476-\$ or US-6771801-\$ or US-6751401-\$ or US-6751401-\$ or US-6718551-\$ or US-6704929-\$ or US-6704929-\$ or US-6642939-\$ or US-6642939-\$ or US-6642939-\$ or US-6642939-\$ or US-6637029-\$ or US-6637029-\$ or US-661842-\$ or US-661842-\$ or US-661842-\$ or US-661842-\$ or US-661842-\$ or US-661842-\$ or US-6605746-\$ or US-6594682-\$ or US-6594682-\$ or US-6594682-\$ or US-6594682-\$ or US-6594682-\$ or US-659958-\$ or US-6603002-\$ or US-6603003-\$ or US-6603003-\$ or US-660303-\$ or US-660303-\$ or US-660303-\$ or US-660303-\$ or US-660303-\$ or US-660303-\$ or US-670893-\$), did. or (US-666230-\$ or US-661964-\$ or US-661964-\$ or US-661964-\$ or US-661989-\$ or US-661989-\$ or US-661989-\$ or US-661980-\$ or US-661980- | | | | 1 |
| 6782476-\$ or US- 6771209-\$ or US- 67751401-\$ or US- 67751401-\$ or US- 671954-\$ or US- 671954-\$ or US- 671954-\$ or US- 671959-\$ or US- 6709409-\$ or US- 7002467-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6647939-\$ or US- 6647939-\$ or US- 6647909-\$ or US- 665761842-\$ or US- 6650164-\$ or US- 66501237-\$ or US- 6564821-\$ or US- 6564831-\$ or US- 6564931-\$ or US- 6564931-\$ or US- 6564931-\$ or US- 6659955-\$ or US- 6650965-\$ or US- 66503062-\$ or US- 6651965-\$ or US- 6651965-\$ or US- 6651965-\$ or US- 6662300-\$ or US- 6611960-\$ or US- 611960-\$ or US- 611961-\$ or US- | | | | |
| 6772209-\$ or US- 6751401-\$ or US- 6751401-\$ or US- 6711951-\$ or US- 6711951-\$ or US- 6711904-\$ or US- 6715004-\$ or US- 6702479-\$ or US- 6702479-\$ or US- 6847935-\$ or US- 6847935-\$ or US- 6847935-\$ or US- 6847939-\$ or US- 6847939-\$ or US- 6847939-\$ or US- 6847939-\$ or US- 6851408-\$ or US- 6814987-\$ or US- 6814985-\$ or US- 6814988-\$ or US- 681498 | | | | 1 |
| 6751401-\$ or US- 6721954-\$ or US- 6721954-\$ or US- 6719504-\$ or US- 6719504-\$ or US- 670492-\$ or US- 70024679-\$ or US- 7007294-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 664297-\$ or US- 661987-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6661237-\$ or US- 6661237-\$ or US- 6661237-\$ or US- 6661237-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564982-\$ or US- 6564082-\$ or US- 656082-\$ or US- 666230-\$ or US- 666230-\$ or US- 666230-\$ or US- 666230-\$ or US- 670893-\$), did. or (US-66682-\$ or US- 661390-\$ or US- 6614980-\$ or US- 6614980-\$ or US- 6614980-\$ or US- 6616980-\$ or US- 6616980-\$ or US- 661980-\$ or US- | | | | 1 |
| 6721954-\$ or US- 6718551-\$ or US- 6718551-\$ or US- 6709492-\$ or US- 7024679-\$ or US- 7024679-\$ or US- 6047935-\$ or US- 6047935-\$ or US- 6647935-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6652716-\$ or US- 66184987-\$ or US- 661987-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6619868-\$ or US- 661601237-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594082-\$ or US- 6594082-\$ or US- 6614381-\$ or US- 6615481-\$ or US- | | | | 1 |
| 6718551-\$ or US- 6710929-\$ or US- 6704929-\$ or US- 6704929-\$ or US- 6847935-\$ or US- 6847935-\$ or US- 6847935-\$ or US- 68637029-\$ or US- 68637029-\$ or US- 68614987-\$ or US- 6811987-\$ or US- 6811987-\$ or US- 6811987-\$ or US- 6811987-\$ or US- 6806746-\$ or US- 681398-\$ or US- 68398-\$ or US- 6811969-\$ or US- 6718552-\$ or US- 671852-\$ or US- | | | | 1 |
| 6715004-\$ or US- 6704929-\$ or US- 77024079-\$ or US- 77024079-\$ or US- 16947935-\$ or US- 16947935-\$ or US- 16947935-\$ or US- 16942939-\$ or US- 1694987-\$ or US- 1694987-\$ or US- 16911842-\$ or US- 16950604-\$ or US- 16950604-\$ or US- 16950604-\$ or US- 16950604-\$ or US- 16961823-\$ or US- 16961825-\$ or US- 1698185-\$ or US- 16961825-\$ or US- 1696525-\$ | | | | 1 |
| 6704929-\$ or US- 7024679-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6651601237-\$ or US- 6659606-\$ or US- 66601237-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6584682-\$ or US- 6584985-\$ or US- 6584985-\$ or US- 65894685-\$ or US- 6682932-\$ or US- 6682932-\$ or US- 6682930-\$ or US- 6682930-\$ or US- 6682930-\$ or US- 6617980-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6615980-\$ or US- 6619980-\$ or US- 6619980-\$ or US- 6119898-\$ or US- 6108645-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085971-\$ or US- 6075971-\$ or US- | | | | 1 |
| 7024679-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6947935-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6611987-\$ or US- 6611987-\$ or US- 6611987-\$ or US- 6611987-\$ or US- 6610237-\$ or US- 6601237-\$ or US- 6601237-\$ or US- 656428-\$ or US- 656428-\$ or US- 656428-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564082-\$ or US- 6560082-\$ or US- 6662952-\$ or US- 670893-\$), did. or (US- 666230-\$ or US- 661390-\$ or US- 661498-\$ or US- 661598-\$ or US- | | | | - |
| 6647935-\$ or US- 7007294-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6642939-\$ or US- 662716-\$ or US- 662716-\$ or US- 6614842-\$ or US- 6614842-\$ or US- 6614842-\$ or US- 6561601237-\$ or US- 6561638-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6564381-\$ or US- 652952-\$ or US- 652952-\$ or US- 662952-\$ or US- 662933-\$ or US- 661939-\$ or US- 661999-\$ or US- 661999-\$ or US- 661999-\$ or US- 611969-\$ or US- 6108655-\$ or US- 608525-\$ or US- | | | | 1 |
| 7007294-\$ or US- 6642939-\$ or US- 6643939-\$ or US- 6625716-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6510237-\$ or US- 6501237-\$ or US- 6504682-\$ or US- 6504682-\$ or US- 6536982-\$ or US- 6536982-\$ or US- 6530982-\$ or US- 6530982-\$ or US- 670893-\$), cid. or (US-666230-\$ or US- 66230-\$ or US- 661396-\$ or US- 661396-\$ or US- 6612525-\$ or US- 6161989-\$ or US- 6161989-\$ or US- 611989-\$ or US- 6119865-\$ or US- 6119865-\$ or US- 610665-\$ or US- 610865-\$ or US- | 7024679-\$ or US- | | | |
| 6642939-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6637029-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6510604-\$ or US- 6550604-\$ or US- 65601237-\$ or US- 6567468-\$ or US- 6567938-\$ or US- 6567938-\$ or US- 6567938-\$ or US- 65630082-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6611980-\$ or US- 6611989-\$ or US- 6110809-\$ or US- 6110809-\$ or US- 6110809-\$ or US- 6110809-\$ or US- 611989-\$ or US- 611989-\$ or US- 611989-\$ or US- 611989-\$ or US- 611980-\$ or US- 61086253-\$ or US- 61086253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- | | | | |
| 6637029-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6614987-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 66550604-\$ or US- 6650746-\$ or US- 6650746-\$ or US- 6650746-\$ or US- 6509462-\$ or US- 658798-\$ or US- 6564381-\$ or US- 65630082-\$ or US- 6520082-\$ or US- 670893-\$).did. or (US-666230-\$ or US- 66230-\$ or US- 66230-\$ or US- 666230-\$ or US- 666230-\$ or US- 666230-\$ or US- 666230-\$ or US- 6617964-\$ or US- 66617960-\$ or US- 611980-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6617980-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6108655-\$ or US- | 7007294-\$ or US- | | | 1 |
| 6625716-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6611842-\$ or US- 6857062-\$ or US- 6865746-\$ or US- 6601237-\$ or US- 6601237-\$ or US- 659462-\$ or US- 6564938-\$ or US- 6564938-\$ or US- 6563002-\$ or US- 6529526-\$ or US- 6529526-\$ or US- 670893-\$), did. or (US-666246-\$ or US- 661306-\$ or US- 661306-\$ or US- 661306-\$ or US- 661306-\$ or US- 661498-\$ or US- 61125259-\$ or US- 61126259-\$ or US- 61126259-\$ or US- 611980-\$ or US- 611981-\$ or US- 6108655-\$ or US- 610865-\$ or US- | | | | 1 |
| 6614987-\$ or US- 661842-\$ or US- 65950604-\$ or US- 6666746-\$ or US- 66601237-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594082-\$ or US- 6530982-\$ or US- 6529526-\$ or US- 6629526-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6613969-\$ or US- 6119698-\$ or US- 6119695-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61085553-\$ or US- 61085553-\$ or US- 61085553-\$ or US- 610575971-\$ or US- | 6637029-\$ or US- | | | |
| 6611842-\$ or US- 6950604-\$ or US- 6950604-\$ or US- 6601237-\$ or US- 6601237-\$ or US- 6504622-\$ or US- 6584982-\$ or US- 6584982-\$ or US- 65830082-\$ or US- 65830082-\$ or US- 65830176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$), did, or (US-666230-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6161998-\$ or US- 616299-\$ or US- 6161998-\$ or US- 6119842-\$ or US- 6119842-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6108655-\$ or US- | 6625716-\$ or US- | | | - |
| 6850604-\$ or US- 6865746-\$ or US- 68601237-\$ or US- 6501237-\$ or US- 6587985-\$ or US- 6587985-\$ or US- 654381-\$ or US- 654381-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6529526-\$ or US- 6883176-\$ or US- 6710852-\$ or US- 6700893-\$). did. or (US-6662246-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 61108045-\$ or US- 611492-\$ or US- 611492-\$ or US- 6119842-\$ or US- 6119842-\$ or US- 6119845-\$ or US- 6119845-\$ or US- 610865253-\$ or US- 610865253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6614987-\$ or US- | | | |
| 6865746-\$ or US- 6601237-\$ or US- 65094682-\$ or US- 6589985-\$ or US- 6564381-\$ or US- 65630082-\$ or US- 65830785-\$ or US- 65830785-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$), oid. or (US-6668246-\$ or US- 666230-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 61128259-\$ or US- 61128259-\$ or US- 61128492-\$ or US- 611980-\$ or US- 6108645-\$ or US- 608253-\$ or US- 608253-\$ or US- 608253-\$ or US- 6082552-\$ or US- 6082552-\$ or US- 6082552-\$ or US- | 6611842-\$ or US- | | | |
| 6601237-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6594682-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6563002-\$ or US- 653002-\$ or US- 6529526-\$ or US- 65829526-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$), did. or (US-666230-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 61125259-\$ or US- 616298-\$ or US- 616298-\$ or US- 61617980-\$ or US- 6119842-\$ or US- 617980-\$ or US- 61198492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6108645-\$ or US- 61086253-\$ or US- 61086253-\$ or US- 61086253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6950604-\$ or US- | | | 1 |
| 6594682-\$ or US- 6587985-\$ or US- 6564381-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6529526-\$ or US- 6529526-\$ or US- 6883176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6615964-\$ or US- 6615969-\$ or US- 61160989-\$ or US- 61160989-\$ or US- 611969-\$ or US- 611969-\$ or US- 611965259-\$ or US- 6119655-\$ or US- 610965553-\$ or US- 61086555-\$ or US- 61086555-\$ or US- 610865553-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6865746-\$ or US- | | | i |
| 6867985-\$ or US- 6564381-\$ or US- 65630082-\$ or US- 6529526-\$ or US- 6688176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$), did, or (US-666230-\$ or US- 66230-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6160989-\$ or US- 616259-\$ or US- 6118492-\$ or US- 618492-\$ or US- 608253-\$ or US- 608253-\$ or US- 608253-\$ or US- 6086253-\$ or US- 6086253-\$ or US- | 6601237-\$ or US- | | | ŧ |
| 6564381-\$ or US- 6530082-\$ or US- 6530982-\$ or US- 6683176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$), did. or (US-666246-\$ or US- 65662303-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6513069-\$ or US- 610989-\$ or US- 6160989-\$ or US- 616299-\$ or US- 6119842-\$ or US- 6119842-\$ or US- 6119845-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 61086553-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6594682-\$ or US- | | | |
| 6530082-\$ or US- 6529526-\$ or US- 65883176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$). did. or (US-6668246-\$ or US- 6662303-\$ or US- 6662303-\$ or US- 6515964-\$ or US- 6515964-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6112969-\$ or US- 612525-\$ or US- 612525-\$ or US- 611980-\$ or US- 611980-\$ or US- 6108645-\$ or US- 608253-\$ or US- 608253-\$ or US- 6082552-\$ or US- 6085552-\$ or US- | 6587985-\$ or US- | | | 1 |
| 6829526-\$ or US- 6883176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 670893-\$). did. or (US-666230-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6513069-\$ or US- 6110969-\$ or US- 6162529-\$ or US- 6162529-\$ or US- 6162530-\$ or US- 6162525-\$ or US- 6162530-\$ or US- 617980-\$ or US- 617980-\$ or US- 617980-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6086253-\$ or US- 6086252-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6564381-\$ or US- | | | 1 |
| 6883176-\$ or US- 6718552-\$ or US- 6700893-\$), olid. or (US-6668246-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6613964-\$ or US- 6619969-\$ or US- 6160999-\$ or US- 6160999-\$ or US- 611980-\$ or US- 611980-\$ or US- 611980-\$ or US- 6108645-\$ or US- 601980-\$ or US- 61086553-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6530082-\$ or US- | | | 1 |
| 6716522-\$ or US- 670893-\$), Idid. or (US-6662246-\$ or US- 6662303-\$ or US- 6515964-\$ or US- 6515964-\$ or US- 65169698-\$ or US- 6112625-\$ or US- 612625-\$ or US- 6117980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 608253-\$ or US- 608253-\$ or US- 608255-\$ or US- 608555-\$ or US- | 6529526-\$ or US- | | | |
| 670893-\$), did. or (US-6668246-\$ or US- 6662330-\$ or US- 6513069-\$ or US- 613069-\$ or US- 6125259-\$ or US- 6125259-\$ or US- 617980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6086253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6883176-\$ or US- | | | 1 |
| (US-66682/6-\$ or US-666230-\$ or US-666230-\$ or US-6515964-\$ or US-6515964-\$ or US-6515964-\$ or US-6616998-\$ or US-61625259-\$ or US-6617980-\$ or US-6617980-\$ or US-6617980-\$ or US-6618492-\$ or US-668253-\$ or US-6085253-\$ or | 6718552-\$ or US- | | | |
| 6662330 \$ or US- 6513964 \$ or US- 6513069 \$ or US- 6160989 \$ or US- 6125259 \$ or US- 617980 \$ or US- 61198492 \$ or US- 6108645 \$ or US- 6086253 \$ or US- 6086253 \$ or US- 6086251 \$ or US- | 6700893-\$).did. or | | | - |
| 6515964-\$ or US- 6513069-\$ or US- 65160989-\$ or US- 6160989-\$ or US- 6617980-\$ or US- 6617980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6075971-\$ or US- | (US-6668246-\$ or US- | | | 1 |
| 6513069-\$ or US- 6160989-\$ or US- 6125259-\$ or US- 6617980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6075971-\$ or US- | 6662330-\$ or US- | | | 1 |
| 6160989-\$ or US- 61125259-\$ or US- 6517980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6086253-\$ or US- 6086252-\$ or US- 6085252-\$ or US- | 6515964-\$ or US- | | | 1 |
| 6125259-\$ or US- 6617980-\$ or US- 66118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6075971-\$ or US- | 6513069-\$ or US- | | | 1 |
| 6617980-\$ or US- 6118492-\$ or US- 6108645-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6075971-\$ or US- | | | | 1 |
| 6118492 \$ or US- 6108645 \$ or US- 6085253 \$ or US- 6085252 \$ or US- 6075971 \$ or US- | 6125259-\$ or US- | | | 1 |
| 6108645-\$ or US- 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6075971-\$ or US- | 6617980-\$ or US- | | | - |
| 6885253-\$ or US- 6085252-\$ or US- 6075971-\$ or US- | 6118492-\$ or US- | | | |
| 6085252-\$ or US- 6075971-\$ or US- | 6108645-\$ or US- | | | *************************************** |
| 6075971-\$ or US- | 6085253-\$ or US- | | | *** |
| | 6085252-\$ or US- | | | ***** |
| 6057872-\$ or US- | 6075971-\$ or US- | | | |
| | 6057872-\$ or US- | | | |

| | | 6055560-\$ or US- 6025688-\$ or US- 6025868-\$ or US- 6601234-\$ or US- 6526455-\$ or US- 6580452-\$ or US- 6580452-\$ or US- 6580452-\$ or US- 6021433-\$ or US- 6021433-\$ or US- 6026597-\$ or US- 6002852-\$ or US- 599998-\$ or US- 599998-\$ or US- 5991735-\$), clid. or (US-5973831-\$ or US- 6177931-\$ or US- 6008722-\$ or US- 6067564-\$ or US- 5963551-\$ or US- 5963551-\$ or US- 5940738-\$ or US- 5973683-\$ or US- 5973683-\$ or US- 59740738-\$ or US- 597408-\$ or US- | | | | |
|-----|---|---|---|----|----|---------------------|
| S91 | 9 | S90 and allocat\$3 near3 (bandwidth band adj1 width) and (rating scor\$3) and (opinion feedback survey evaluation) | US PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 13:28 |
| S92 | 2 | 09/444739 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/02/21 13:52 |
| S93 | 2 | Us-20040117831-\$. did. | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:41 |
| S94 | 1 | Us-20040117831-\$. did. and allocat\$3 near5 bandwidth | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:42 |
| S95 | 1 | Us-20040117831-\$. did. and allocat\$3 and bandwidth | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:44 |

| S97 | 69 | maximize near3 allocation near3 bandwidth | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:50 |
|------|-----|---|---|----|----|---------------------|
| S96 | 249 | allocat\$3 near3 bandwidth near5 based near10 (feedback rat\$3 comment\$2) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:50 |
| S100 | 5 | S96 and S97 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:51 |
| S99 | 94 | allocat\$3 near3 bandwidth near5 based near10 (feedback rat\$3 comment\$2) and subscr\$6 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:51 |
| S98 | 89 | allocat\$3 near3 bandwidth near5 based near10 (feedback rat\$3 comment\$2) and subscr\$5 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:51 |
| S101 | 249 | allocat\$3 near3 bandwidth near5 based near10 (feedback rat\$3 comment\$2 survey) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:54 |
| S104 | 293 | (US-20040194146-\$ or US-20040163014-\$ or US-20020140502-\$ or US-20020145052-\$ or US-20020199104-\$ or US-20020199104-\$ or US-200201994603-\$ or US-200201994603-\$ or US-20020193066-\$ or US-20020150966-\$ or US-200300097657-\$ or US-200300097657-\$ or US-200201672947-\$ or US-2002016220-\$ or US-2002016220-\$ or US-2002016220-\$ or US-20020152474-\$ or US-20020152474-\$ or US-20020152478-\$ or US-20020144269-\$ or US-20020144265-\$ or US-20020144265-\$ or US-20020144367-\$ or US-20020144367-\$ or US-20020144367-\$ or US-20020144367-\$ or US-20020144365-\$ or US-20020144367-\$ or US-2002014367-\$ or US-2003014367-\$ | US PGPUB; USPAT | OR | ON | 2008/03/01 |

| or US-20050149964-\$ or US-20050028208-\$ | | | | |
|--|-----|---|-----|--|
| or US-20050027382-\$ | | | | |
| or US-20040123323-\$ | | | | |
| or US-20040117831- | | | | |
| \$).did. or (US- | | | | |
| 20030149988-\$ or US- | | 1 | | |
| 20020157103-\$ or US- | | | | |
| 20030135857-\$ or US- | | | | |
| 20030133637-\$ or US- | | | | |
| 20030093792-\$ 01 US- | | | | |
| 20030074664-\$ or US- | | | | |
| 20030066090-\$ 01 US- | | | | |
| | | 1 | | |
| 20050204387-\$ or US- | *** | | | |
| 20030061611-\$ or US- | | | | |
| 20030058933-\$ or US- | | | | |
| 20030046683-\$ or US- | | | | |
| 20030046633-\$ or US- | | | | |
| 20030016673-\$ or US- | | | *** | |
| 20030005465-\$ or US- | | | | |
| 20030005451-\$ or US- | | | | |
| 20050155063-\$ or US- | | | | |
| 20030005441-\$ or US- | | | | |
| 20040221307-\$ or US- | *** | | | |
| 20040003403-\$ or US- | *** | | | |
| 20030103532-\$ or US- | | | | |
| 20020143591-\$ or US- | | | | |
| 20020124252-\$ or US- | | | *** | |
| 20020112235-\$ or US- | | | | |
| 20020100046-\$ or US- | | | | |
| 20030135553-\$ or US- | ** | | | |
| 20030056216-\$ or US- | | | | |
| 20020073245-\$).did. | | | | |
| or (US-20020047902- | | | | |
| \$ or US-20010047516- | | | | |
| \$ or US-20010024239- | | | | |
| \$ or US-20010013127- | • | | | |
| \$ or US-20010012299- | | | | |
| \$ or US-20020104087- | - | | | |
| \$ or US-20020138733- | | | | |
| \$ or US-20020056118- | | | | |
| \$ or US-20020104095- | | i | | |
| \$ or US-20010037507- | | | | |
| \$ or US-20060178918- | | | | |
| \$ or US-20040002896- | | 1 | | |
| \$ or US-20060031882- | | | | |
| \$).did. or (US- | | 1 | | |
| 6477704-\$ or US- | | | | |
| 6467089-\$ or US- | | | | |
| 6463585-\$ or US- | | | - | |
| 6460036-\$ or US- | | | | |
| 6459427-\$ or US- | | | | |
| 6457010-\$ or US- | | | | |
| 6449654-\$ or US- | | | | |
| 6397387-\$ or US- | | | į | |
| 6438585-\$ or US- | | | 1 | |

| 10101717 # 110 | š | 3 | : ; | 3 |
|-----------------------|---|---|-----|---|
| 6434747-\$ or US- | | | | |
| 6449632-\$ or US- | | | | |
| 6424625-\$ or US- | | | | |
| 6359571-\$ or US- | | | | |
| 6389593-\$ or US- | | | | |
| 6378036-\$ or US- | | | | |
| 6374405-\$ or US- | | | | |
| 6349321-\$ or US- | | | | |
| 6359557-\$ or US- | | | | |
| 6357042-\$ or US- | | | | - |
| 6320850-\$ or US- | | | | 1 |
| 6357028-\$ or US- | | | | 1 |
| 6324338-\$ or US- | | | | - |
| 6324182-\$ or US- | | | | 1 |
| 6289510-\$ or US- | | | | 1 |
| 6317881-\$ or US- | | | | - |
| 6304578-\$).did. or | | | | |
| (US-6298482-\$ or US- | | | | - |
| 6240553-\$ or US- | | | | - |
| 6289012-\$ or US- | | | | 1 |
| 6279040-\$ or US- | | | | |
| 6271893-\$ or US- | | | | - |
| 6236395-\$ or US- | | | | 1 |
| 6233283-\$ or US- | | | | 1 |
| 6226618-\$ or US- | | | | 1 |
| 6215776-\$ or US- | | | | 1 |
| 5732282-\$ or US- | | | | 1 |
| 6923911-\$ or US- | | | | - |
| 6842461-\$ or US- | | | | 1 |
| 6792470-\$ or US- | | | | 1 |
| 6782370-\$ or US- | | | | 1 |
| 7028220-\$ or US- | | | | |
| 6801936-\$ or US- | | | | - |
| 6574518-\$ or US- | | | | |
| 6570843-\$ or US- | | | | |
| 6681393-\$ or US- | | | | - |
| 6643322-\$ or US- | | | | 1 |
| 6006247-\$ or US- | | | | - |
| 5999526-\$ or US- | | | | 1 |
| 6516192-\$ or US- | | | | * |
| 6012051-\$ or US- | | | | |
| 5600606-\$ or US- | | | | - |
| 5983214-\$ or US- | | | | 1 |
| 5937411-\$).did. or | | | | 1 |
| (US-5867799-\$ or US- | | | | - |
| 5530082-\$ or US- | | | | - |
| 5930493-\$ or US- | | | | 1 |
| 5928330-\$ or US- | | | | - |
| 5920700-\$ or US- | | | | - |
| 5918002-\$ or US- | | | | 1 |
| 5905713-\$ or US- | | | | 1 |
| 5903314-\$ or US- | | | | |
| 5867226-\$ or US- | | | | |
| | | | | |
| 5848396-\$ or US- | | | | |
| 5842199-\$ or US- | | | | |
| 5838668-\$ or US- | 1 | • | | - |

| 5815662-\$ or US- | ı | 1 | 1 1 | 1 |
|-----------------------|---|---|-----|---|
| 5801753-\$ or US- | | | | |
| | | | | |
| 5920642-\$ or US- | | | | |
| 5790935-\$ or US- | | | | |
| 5778182-\$ or US- | | | | |
| 5768681-\$ or US- | | | | |
| 5897608-\$ or US- | | | | 1 |
| 5758257-\$ or US- | | | | |
| 5754938-\$ or US- | | | | 1 |
| 5838678-\$ or US- | | | | |
| 5751282-\$ or US- | | | | 1 |
| 5740549-\$ or US- | | | | 1 |
| 5801747-\$ or US- | | | | - |
| 5734890-\$ or US- | | | | 1 |
| 5724543-\$).did. or | | | | 1 |
| (US-5724345-\$ or US- | | | | 1 |
| 5758259-\$ or US- | | | | |
| 5717923-\$ or US- | | | | 1 |
| 5689439-\$ or US- | | | | |
| 5752160-\$ or US- | | | | |
| 5680322-\$ or US- | | | | |
| 5666293-\$ or US- | | | | 1 |
| 5727002-\$ or US- | | | | |
| 5664091-\$ or US- | | | | 1 |
| 5652870-\$ or US- | | | | 1 |
| 5648824-\$ or US- | | | | |
| 5619249-\$ or US- | | | | - |
| 5701599-\$ or US- | | | | |
| 5600573-\$ or US- | | | | |
| 5594490-\$ or US- | | | | |
| 5585838-\$ or US- | | | | 1 |
| 5583576-\$ or US- | | | | |
| 5583561-\$ or US- | | | | |
| 5654747-\$ or US- | | | | |
| 5574509-\$ or US- | | | | |
| 5568181-\$ or US- | | | | |
| 5566174-\$ or US- | | | 1 | 1 |
| 5563895-\$ or US- | | | | 1 |
| 5619247-\$ or US- | | | | 1 |
| 5559549-\$ or US- | | | | - |
| 5550928-\$ or US- | | | | 1 |
| 5544161-\$).did. or | | | | 1 |
| (US-5541638-\$ or US- | | | | 1 |
| 5534911-\$ or US- | | | | - |
| 5483278-\$ or US- | | | | 1 |
| 5457808-\$ or US- | | | | - |
| 5410272-\$ or US- | | | | *************************************** |
| 5408465-\$ or US- | | | | 1 |
| 5388211-\$ or US- | | | | - |
| 5357276-\$ or US- | | | | - |
| 4646145-\$ or US- | | | | |
| 4624578-\$ or US- | | | | |
| 4546382-\$ or US- | | | | |
| 5517254-\$ or US- | | | | |
| 5483529-\$ or US- | | | | |
| 5426513-\$ or US- | | | | - |
| | | | | |

| 5410344-\$ or US- | \$ | 1 | 1 | 1 |
|--|-----------|----------|-----|---|
| 5303234-\$ or US- | | | | |
| 5227874-\$ or US- | | | | |
| 5175836-\$ or US- | | | | |
| | | | | |
| 5392223-\$ or US- | | | | |
| 4566030-\$ or US- | | | | |
| 4115855-\$ or US- | | | | 1 |
| 5075771-\$ or US- | | | | 1 |
| 4695879-\$ or US- | | | | |
| 6678890-\$ or US- | | | | |
| 6577599-\$ or US- | | | | 1 |
| 6571389-\$ or US- | | | | |
| 6563515-\$).did. or | | | | - |
| (US-6557042-\$ or US- | | | | 1 |
| 6513014-\$ or US- | | | | 1 |
| 6490722-\$ or US- | | | | 1 |
| 7167895-\$ or US- | | | | 1 |
| 6578199-\$ or US- | | | | 1 |
| 6480783-\$ or US- | | | | |
| 7055165-\$ or US- | | | | |
| 7114170-\$ or US- | | | i i | 1 |
| 7065709-\$ or US- | | | | |
| 7055168-\$ or US- | | | | 1 |
| 6642862-\$ or US- | | | | |
| 7051352-\$ or US- | | | | 1 |
| 7047456-\$ or US- | | | | |
| 7035871-\$ or US- | | | | 1 |
| 7028072-\$ or US- | | | | |
| 7020893-\$ or US- | | | | |
| 7017189-\$ or US- | | | | |
| 6990676-\$ or US- | | | | |
| 6990635-\$ or US- | | | | |
| 6973662-\$ or US- | | | | |
| 7058027-\$ or US- | | | i i | |
| 6934964-\$ or US- | | | | 1 |
| 6931657-\$ or US- | | | | |
| 6928655-\$ or US- | | | | 1 |
| 6898800-\$ or US- | | | | 1 |
| 6898762-\$ or US- | | | | 1 |
| 6850559-\$).did. or | | | | |
| (US-6792412-\$ or US- | | | | |
| 6782476-\$ or US- | | | | 1 |
| 6772209-\$ or US- | | | | |
| 6751401-\$ or US- | | | | 1 |
| 6721954-\$ or US- | | | | 1 |
| 6718551-\$ or US- | | | | 1 |
| 6715004-\$ or US- | | | | 1 |
| 6704929-\$ or US- | | | | |
| 7024679-\$ or US- | | | | *** |
| 6947935-\$ or US- | | | | 1 |
| 7007294-\$ or US- | | | | |
| 6642939-\$ or US- | | | | **** |
| 6637029-\$ or US- 6625716-\$ or US- | **** | | | *************************************** |
| | **** | | | |
| 6614987-\$ or US- | | | | *************************************** |
| 6611842-\$ or US- | *** | { | | |

| \$103 | 73 | S102 and timing | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; | OR | ON | 2008/03/01 15:57 |
|-------|-----|---|--|---|---|---|
| 1102 | 172 | 6880452-\$ or US- 6820452-\$ or US- 6826455-\$ or US- 6021433-\$ or US- 6021433-\$ or US- 60025597-\$ or US- 60025597-\$ or US- 5999008-\$ or US- 599908-\$ or US- 599908-\$ or US- 5991735-\$), clid. or US- 608725-\$ or US- 608725-\$ or US- 608725-\$ or US- 6047738-\$ or US- 604738-\$ or US- 5940738-\$ or US- 6018768-\$ or US- 5940738-\$ or US- 5940873-\$ or US- 594083-\$ or US- 594083-\$ or US- 5973683-\$ or US- 5973683-\$ or US- 5973693-\$ or US- | TIC DCDI ID: | OD | ON | 2008/02/01 |
| | | 6025868-\$ or US- 6601234-\$ or US- 6526575-\$ or US- | | | *************************************** | *************************************** |
| | | 6055560-\$ or US- 6028685-\$ or US- | *************************************** | *************************************** | *************************************** | |
| | | 6057872-\$ or US- | | | *** | |
| | | 6075971-\$ or US- | | | *** | *************************************** |
| | | 6085253-\$ or US- 6085252-\$ or US- | | | **** | ********* |
| | | 6108645-\$ or US- | | | *** | *************************************** |
| | | 6118492-\$ or US- | | | *** | *************************************** |
| | | 6617980-\$ or US- | | | *** | ******* |
| | | 6160989-\$ or US- 6125259-\$ or US- | | | *** | received. |
| | | 6513069-\$ or US- | | | *************************************** | *************************************** |
| | | 6515964-\$ or US- | | | **** | ******* |
| | | 6662330-\$ or US- | | | | |
| | | 6700893-\$).did. or (US-6668246-\$ or US- | | | | |
| | | 6718552-\$ or US- | | | | |
| | | 6883176-\$ or US- | | | | |
| | | 6529526-\$ or US- | | | | |
| | | 6530082-\$ or US- | | | | |
| | | 6587985-\$ or US- 6564381-\$ or US- | | | | |
| | | 6594682-\$ or US- | | | | |
| | | 6601237-\$ or US- | | | | |
| | | 6950604-\$ or US- 6865746-\$ or US- | | | | |

| S102 | 244 | S101 not S100 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:57 |
|------|-----|--|---|----|----|---------------------|
| S105 | 1 | S104 and S102 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/01 15:58 |
| L1 | 2 | US-20030050929-\$. did. | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/02 11:11 |
| L4 | 1 | 2 and (software module transmission wave program code signal) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/02 11:18 |
| L3 | 1 | 2 and (software module transmission wave program code) | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/02 11:18 |
| L2 | 1 | 10/043918 | US-PGPUB; USPAT; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2008/03/02 11:18 |

^{3/2/2008 11:53:39} AM

C:\ Documents and Settings\ gli\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10043918.wsp